САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

2/2.1.2.4.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ -** Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	**2/2.1.2.4 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - Отворена пруга Нови Сад - Руменка део 4/5 - попречни профили теретних и прикључних пруга**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović 226692666-010 4943710139 Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-0104943710139 Date: 2022.02.18 14:08:16 +01'00'
Одговорни пројектант:	Даница Панић, маст.инж.грађ. Лиценца број: 430И071 20
Потпис:	Danica Panić Digitally signed by Danica Panić Date: 2022.01.29 17:11:35 +01'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.1.2.4
Место и датум:	Београд, новембар 2021.год.

2/2.1.2.4.2 САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД - РУМЕНКА
-ДЕО 4-

2/2.1.2.4.1.	**Насловна страна**	
2/2.1.2.4.2.	**Садржај**	
2/2.1.2.4.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2.1.2.4.4.	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2.1.2.7.	**Графичка документација**	
	Попречни профили леви теретни	
2/2.1.2.7.3.33.	Попречни профили км 0+000.00 - км 0+225.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.34.	Попречни профили км 0+250.00 - км 0+475.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.35.	Попречни профили км 0+500.00 - км 0+725.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.36.	Попречни профили км 0+750.00 - км 0+975.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.37.	Попречни профили км 1+000.00 - км 1+175.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.38.	Попречни профили км 1+200.00 - км 1+375.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.39.	Попречни профили км 1+400.00 - км 1+575.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.40.	Попречни профили км 1+600.00 - км 1+925.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.41.	Попречни профили км 1+950.00 - км 2+175.00	Р 1:100
	Попречни профили десни теретни	
2/2.1.2.7.3.42.	Попречни профили км 1+000.00 - км 1+175.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.43.	Попречни профили км 1+200.00 - км 1+375.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.44.	Попречни профили км 1+400.00 - км 1+625.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.45	Попречни профили км 1+650.00 - км 1+875.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.46.	Попречни профили км 1+900.00 - км 2+125.00	Р 1:100
	Попречни профили колосек за Сомбор	
2/2.1.2.7.3.47.	Попречни профили км 0+000.00 - км 0+225.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.48.	Попречни профили км 0+250.00 - км 0+475.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.49.	Попречни профили км 0+500.00 - км 0+725.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.50.	Попречни профили км 0+750.00 - км 1+075.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.51.	Попречни профили км 1+100.00 - км 1+425.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.52.	Попречни профили км 1+450.00 - км 1+825.00	Р 1:100
	Попречни профили колосек за Тител	
2/2.1.2.7.3.53.	Попречни профили км 0+000.00 - км 0+225.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.54.	Попречни профили км 0+250.00 - км 0+550.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.55.	Попречни профили км 0+575.00 - км 0+850.00	Р 1:100
2/2.1.2.7.3.56.	Попречни профили км 0+875.00 - км 1+150.00	Р 1:100

2/2.1.2.4.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ 2/2.1.2.4 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - Отворена пруга Нови Сад - Руменка део 4/5 - попречни профили теретних и прикључних пруга**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Даница Панић, маст.инж.грађ. _____ 430И071 20

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.1.2.4
Место и датум:	Београд, новембар 2021.год.

2/2.1.2.4.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ-2/2.1.2.4 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - Отворена пруга Нови Сад - Руменка део 4/5 - попречни профили теретних и прикључних пруга**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Даница Панић, маст.инж.грађ.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAH-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

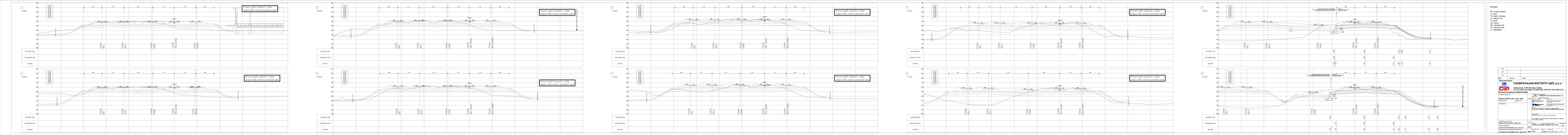
2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

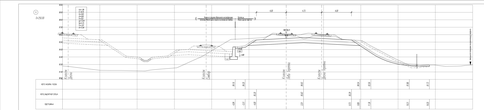
-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

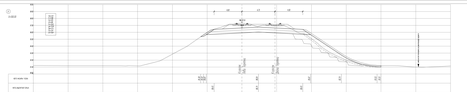
3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

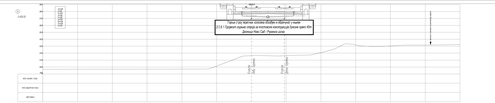
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

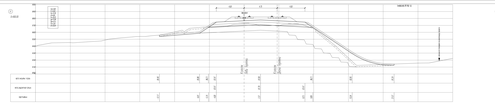
Одговорни пројектант:	Даница Панић, маст.инж.грађ.
Број лиценце:	430И071 20
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250- САО-2/2.1.2.4
Место и датум:	Београд, новембар 2021.год.

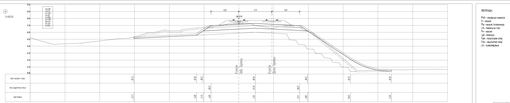

ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК11+00
ПК12+00
ПК13+00
ПК14+00
ПК15+00
ПК16+00
ПК17+00
ПК18+00
ПК19+00
ПК20+00
ПК21+00
ПК22+00
ПК23+00
ПК24+00
ПК25+00
ПК26+00
ПК27+00
ПК28+00
ПК29+00
ПК30+00
ПК31+00
ПК32+00
ПК33+00
ПК34+00
ПК35+00
ПК36+00
ПК37+00
ПК38+00
ПК39+00
ПК40+00


ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК11+00
ПК12+00
ПК13+00
ПК14+00
ПК15+00
ПК16+00
ПК17+00
ПК18+00
ПК19+00
ПК20+00
ПК21+00
ПК22+00
ПК23+00
ПК24+00
ПК25+00
ПК26+00
ПК27+00
ПК28+00
ПК29+00
ПК30+00
ПК31+00
ПК32+00
ПК33+00
ПК34+00
ПК35+00
ПК36+00
ПК37+00
ПК38+00
ПК39+00
ПК40+00


ПК0+00
ПК0+20
ПК0+40
ПК0+60
ПК0+80
ПК1+00
ПК1+20
ПК1+40
ПК1+60
ПК1+80
ПК2+00
ПК2+20
ПК2+40
ПК2+60
ПК2+80
ПК3+00
ПК3+20
ПК3+40
ПК3+60
ПК3+80
ПК4+00
ПК4+20
ПК4+40
ПК4+60
ПК4+80
ПК5+00
ПК5+20
ПК5+40
ПК5+60
ПК5+80
ПК6+00
ПК6+20
ПК6+40
ПК6+60
ПК6+80
ПК7+00
ПК7+20
ПК7+40
ПК7+60
ПК7+80
ПК8+00







Штрих

Рог - кордон і межа
Ін - інше
Ін - інше і межа
Ін - інше
Ін - інше
Ін - інше і межа
Ін - інше і межа
Ін - інше і межа

Розробив	Прізвище Ім'я		

ГІДРОПРОЕКТ

ГІДРОПРОЕКТ ІНСТИТУТ ЦЕНТР, д.о.о.

Адреса: вул. Ріпін, 1, Київ, 04071, Україна, тел. (044) 416-34-12, факс (044) 416-34-12, e-mail: office@hydroproject.ua

Замовник/Інвестор: ТОВ «ЛІНІЯ ЛЮКС»

Директор Пушай Анна Іванівна		
Головний інженер проекту		
Головний спеціаліст		
	Н. контр.	
	ГІП	

Назва об'єкта: Будівництво житлового комплексу «Сонячний» по вул. Ріпіна, 1 в м. Ірпінь Київської області

Стадія: Робоча документація

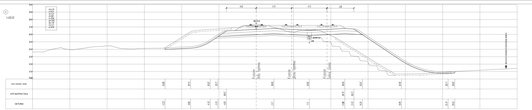
Назва креслення: Розріз 1-1

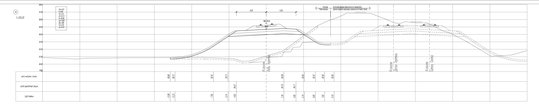
Шифр: 1-ЛЮКС-ВК-РД

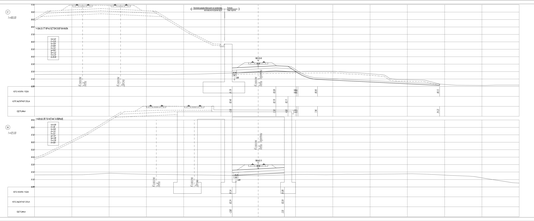
Інв. №

Формат А3

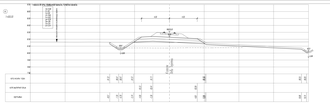
Копіювання та друк дозволяється тільки з дозволу ГІДРОПРОЕКТ ІНСТИТУТ ЦЕНТР, д.о.о.

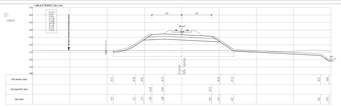

ПК 0+00
ПК 0+20
ПК 0+40
ПК 0+60
ПК 0+80
ПК 1+00
ПК 1+20
ПК 1+40
ПК 1+60
ПК 1+80
ПК 2+00
ПК 2+20
ПК 2+40
ПК 2+60
ПК 2+80
ПК 3+00
ПК 3+20
ПК 3+40
ПК 3+60
ПК 3+80
ПК

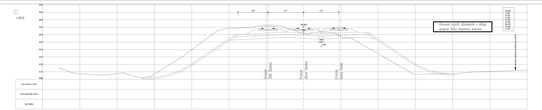

ПК 0+00
ПК 0+20
ПК 0+40
ПК 0+60
ПК 0+80
ПК 1+00
ПК 1+20
ПК 1+40
ПК 1+60
ПК 1+80
ПК 2+00
ПК 2+20
ПК 2+40
ПК 2+60
ПК 2+80
ПК 3+00
ПК 3+20
ПК 3+40
ПК 3+60
ПК 3+80
ПК

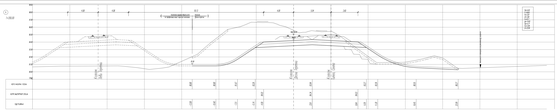

ПК0+00
ПК0+20
ПК0+40
ПК0+60
ПК0+80
ПК1+00
ПК1+20
ПК1+40
ПК1+60
ПК1+80
ПК2+00
ПК2+20
ПК2+40
ПК2+60
ПК2+80
ПК3+00
ПК3+20
ПК3+40
ПК3+60
ПК3+80
ПК4+00
ПК4+20
ПК4+40
ПК4+60
ПК4+80
ПК5+00
ПК5+20
ПК5+40
ПК5+60
ПК5+80
ПК6+00
ПК6+20
ПК6+40
ПК6+60
ПК6+80
ПК7+00
ПК7+20
ПК7+40
ПК7+60
ПК7+80
ПК8+00

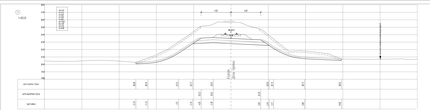
ПК 1+00.00 ПЛЮС ВЕЛИЧИНА ПИКЕТА ЗАКЛ


+103.20
+102.00
+101.00
+100.00
+99.00
+98.00
+97.00
+96.00
+95.00
+94.00
+93.00
+92.00
+91.00
+90.00
+89.00
+88.00
+87.00
+86.00
+85.00
+84.00
+83.00
+82.00
+81.00
+80.00
+79.00
+78.00
+77.00
+76.00
+75.00
+74.00
+73.00
+72.00
+71.00
+70.00
+69.00
+68.00
+67.00
+66.00
+65.00
+64.00
+63.00
+62.00
+61.00
+60.00
+59.00
+58.00
+57.00
+56.00
+55.00
+54.00
+53.00
+52.00
+51.00
+50.00
+49.00
+48.00
+47.00
+46.00
+45.00
+44.00
+43.00
+42.00
+41.00
+40.00
+39.00
+38.00
+37.00
+36.00
+35.00
+34.00
+33.00
+32.00
+31.00
+30.00
+29.00
+28.00
+27.00
+26.00
+25.00
+24.00
+23.00
+22.00
+21.00
+20.00
+19.00
+18.00
+17.00
+16.00
+15.00
+14.00
+13.00
+12.00
+11.00
+10.00
+9.00
+8.00
+7.00
+6.00
+5.00
+4.00
+3.00
+2.00
+1.00
+0.00
-1.00
-2.00
-3.00
-4.00
-5.00
-6.00
-7.00
-8.00
-9.00
-10.00
-11.00
-12.00
-13.00
-14.00
-15.00
-16.00
-17.00
-18.00
-19.00
-20.00
-21.00
-22.00
-23.00
-24.00
-25.00
-26.00
-27.00
-28.00
-29.00
-30.00
-31.00
-32.00
-33.00
-34.00
-35.00
-36.00
-37.00
-38.00
-39.00
-40.00

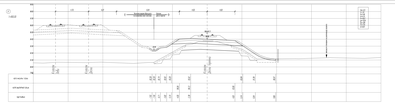

ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК11+00
ПК12+00
ПК13+00
ПК14+00
ПК15+00
ПК16+00
ПК17+00
ПК18+00
ПК19+00
ПК20+00
ПК21+00
ПК22+00
ПК23+00
ПК24+00
ПК25+00
ПК26+00
ПК27+00
ПК28+00
ПК29+00
ПК30+00
ПК31+00
ПК32+00
ПК33+00
ПК34+00
ПК35+00
ПК36+00
ПК37+00
ПК38+00
ПК39+00
ПК40+00

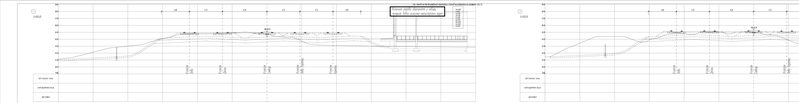

Точност: ръбове ± 40 mm
Точност: ръбове ± 40 mm
Точност: ръбове ± 40 mm
Точност: ръбове ± 40 mm

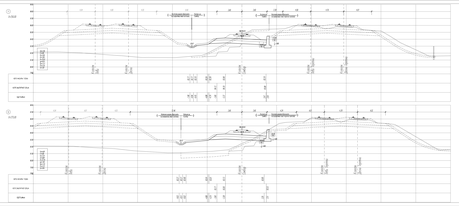

ПК 0+00
ПК 0+20
ПК 0+40
ПК 0+60
ПК 0+80
ПК 1+00
ПК 1+20
ПК 1+40
ПК 1+60
ПК 1+80
ПК 2+00
ПК 2+20
ПК 2+40
ПК 2+60
ПК 2+80
ПК 3+00
ПК 3+20
ПК 3+40
ПК 3+60
ПК 3+80
ПК

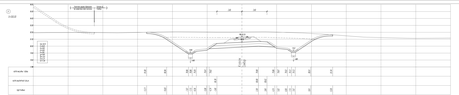

ПК0+00
ПК0+20
ПК0+40
ПК0+60
ПК0+80
ПК1+00
ПК1+20
ПК1+40
ПК1+60
ПК1+80
ПК2+00
ПК2+20
ПК2+40
ПК2+60
ПК2+80
ПК3+00
ПК3+20
ПК3+40
ПК3+60
ПК3+80
ПК4+00
ПК4+20
ПК4+40
ПК4+60
ПК4+80
ПК5+00
ПК5+20
ПК5+40
ПК5+60
ПК5+80
ПК6+00
ПК6+20
ПК6+40
ПК6+60
ПК6+80
ПК7+00
ПК7+20
ПК7+40
ПК7+60
ПК7+80
ПК8+00

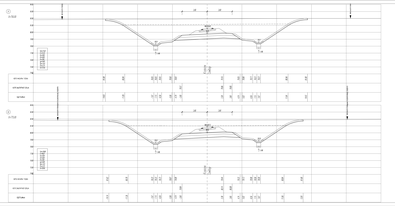
ПК 0
ПК 1
ПК 2
ПК 3
ПК 4
ПК 5
ПК 6
ПК 7
ПК 8
ПК 9
ПК 10
ПК 11
ПК 12
ПК 13
ПК 14
ПК 15
ПК 16
ПК 17
ПК 18
ПК 19
ПК

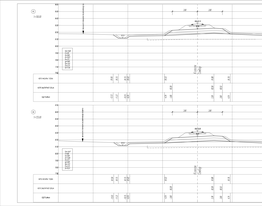

Km 0+000.00 - Km 0+500.00
Km 0+500.00 - Km 1+000.00
Km 1+000.00 - Km 1+500.00
Km 1+500.00 - Km 2+000.00
Km 2+000.00 - Km 2+500.00
Km 2+500.00 - Km 3+000.00
Km 3+000.00 - Km 3+500.00
Km 3+500.00 - Km 4+000.00
Km

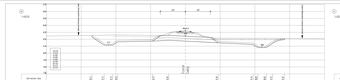

ПК 10+00.00 ПК 10+20.00 ПК 10+40.00 ПК 10+60.00 ПК 10+80.00 ПК 11+00.00 ПК 11+20.00 ПК 11+40.00 ПК 11+60.00 ПК 11+80.00 ПК 12+00.00 ПК 12+20.00 ПК 12+40.00 ПК 12+60.00 ПК 12+80.00 ПК 13+00.00 ПК 13+20.00 ПК 13+40.00 ПК 13+60.00 ПК 13+80.00 ПК

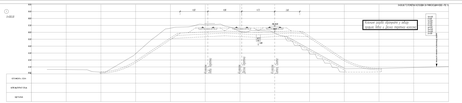

ПК 0+00.00 Ос на ос.път. ДЛ 0+00.00 / ПК 0+00.00
ПК 0+00.00 Ос на ос.път. ДЛ 0+00.00 / ПК 0+00.00
ПК 0+00.00 Ос на ос.път. ДЛ 0+00.00 / ПК 0+00.00
ПК 0+00.00 Ос на ос.път. ДЛ 0+00.00 / ПК 0+00.00
ос.път.кота тер.
ос.път.проект.кота
ос.път.наклон

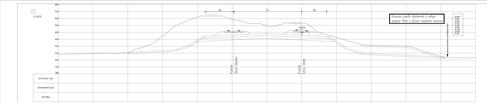

ПК 0+00.00
ПК 0+20.00
ПК 0+40.00
ПК 0+60.00
ПК 0+80.00
ПК 0+100.00
ПК 0+120.00
ПК 0+140.00
ПК 0+160.00
ПК 0+180.00
ПК 0+200.00
ПК 0+220.00
ПК 0+240.00
ПК 0+260.00
ПК 0+280.00
ПК 0+300.00
ПК 0+320.00
ПК 0+340.00
ПК 0+360.00
ПК 0+380.00
ПК

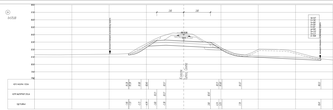

1+70,00
1+72,00
1+74,00
1+76,00
1+78,00
1+80,00
1+82,00
1+84,00
1+86,00
1+88,00
1+90,00
1+92,00
1+94,00
1+96,00
1+98,00
2+00,00
2+02,00
2+04,00
2+06,00
2+08,00
2+10,00
2+12,00
2+14,00
2+16,00
2+18,00
2+20,00
2+22,00
2+24,00
2+26,00
2+28,00
2+30,00
2+32,00
2+34,00
2+36,00
2+38,00
2+40,00
2+42,00
2+44,00
2+46,00
2+48,00
2+50,00
2+52,00
2+54,00
2+56,00
2+58,00
2+60,00
2+62,00
2+64,00
2+66,00
2+68,00
2+70,00
2+72,00
2+74,00
2+76,00
2+78,00

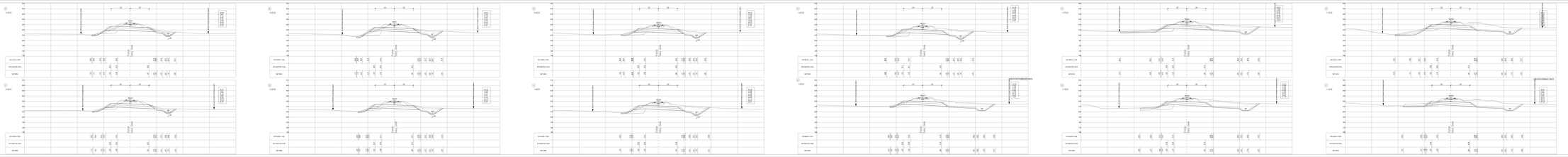

ПК0+00
ПК0+20
ПК0+40
ПК0+60
ПК0+80
ПК1+00
ПК1+20
ПК1+40
ПК1+60
ПК1+80
ПК2+00
ПК2+20
ПК2+40
ПК2+60
ПК2+80
ПК3+00
ПК3+20
ПК3+40
ПК3+60
ПК3+80
ПК4+00
ПК4+20
ПК4+40
ПК4+60
ПК4+80
ПК5+00
ПК5+20
ПК5+40
ПК5+60
ПК5+80
ПК6+00
ПК6+20
ПК6+40
ПК6+60
ПК6+80
ПК7+00
ПК7+20
ПК7+40
ПК7+60
ПК7+80
ПК8+00


ПК0+00
ПК0+20
ПК0+40
ПК0+60
ПК0+80
ПК1+00
ПК1+20
ПК1+40
ПК1+60
ПК1+80
ПК2+00
ПК2+20
ПК2+40
ПК2+60
ПК2+80
ПК3+00
ПК3+20
ПК3+40
ПК3+60
ПК3+80
ПК4+00
ПК4+20
ПК4+40
ПК4+60
ПК4+80
ПК5+00
ПК5+20
ПК5+40
ПК5+60
ПК5+80
ПК6+00
ПК6+20
ПК6+40
ПК6+60
ПК6+80
ПК7+00
ПК7+20
ПК7+40
ПК7+60
ПК7+80
ПК8+00


Геомет. опора фундамент и ядро
Проект ПВЕ и Дъно тунелна врата
ОСТ
ОСТ
ОСТ


Условные знаки: граница ж/д участка
граница ПК
граница пикета
ПК 0
ПК 1
ПК 2
ПК 3
ПК 4
ПК 5
ПК 6
ПК 7
ПК 8
ПК 9
ПК 10
ПК 11
ПК 12
ПК 13
ПК 14
ПК 15
ПК 16
ПК 17
ПК 18
ПК 19
ПК


ПК 0
ПК 1
ПК 2
ПК 3
ПК 4
ПК 5
ПК 6
ПК 7
ПК 8
ПК 9
ПК 10
ПК 11
ПК 12
ПК 13
ПК 14
ПК 15
ПК 16
ПК 17
ПК 18
ПК 19
ПК


ПК 0+00.00
ПК 0+20.00
ПК 0+40.00
ПК 0+60.00
ПК 0+80.00
ПК 1+00.00
ПК 1+20.00
ПК 1+40.00
ПК 1+60.00
ПК 1+80.00
ПК 2+00.00
ПК 2+20.00
ПК 2+40.00
ПК 2+60.00
ПК 2+80.00
ПК 3+00.00
ПК 3+20.00
ПК 3+40.00
ПК 3+60.00
ПК 3+80.00
ПК